

Détecteurs photoélectriques AC/DC compacts avec effacement d'arrière plan

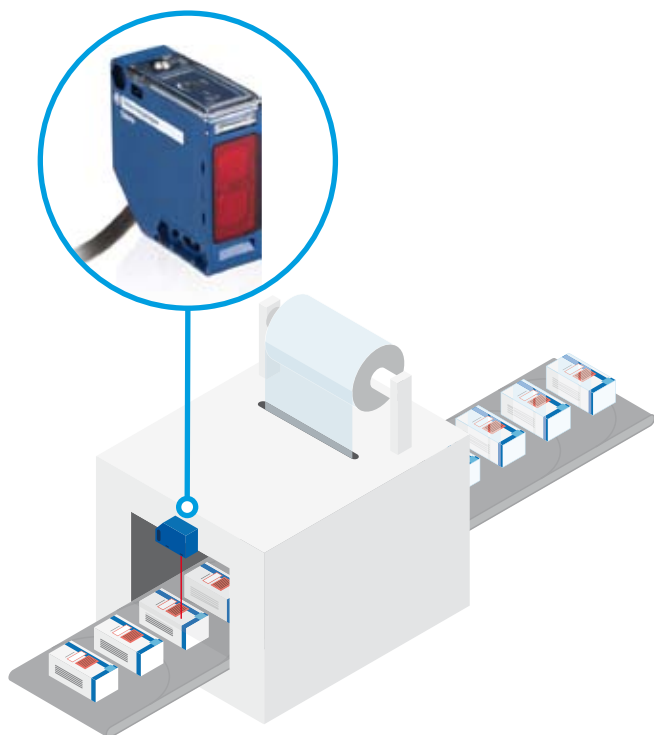
Pour détecter efficacement en réflexion directe des objets de couleurs différentes, il faut détecter l'objet et ignorer le convoyeur

Les détecteurs photoélectriques OsiSense XUK8 répondent à ces critères, ils fonctionnent en mode détection directe sans effet d'arrière plan.

La compacité directe du produit, en AC/DC à sortie relais, et sa grande distance de détection de 0,75 m lui permet de s'adapter facilement à la majorité des convoyeurs de l'industrie.

Le réglage de distance est facilité grâce à un seul appui sur le bouton "teach". La précision de ce réglage est de moins de 5% d'écart blanc/noir à 0,4 m.

Ce détecteur photoélectrique OsiSense XUK8 offre la possibilité de réglages de temporisation (enclenchement, déclenchement, monostable) qui permettent d'utiliser le détecteur seul dans une application.



Bénéfices

Compacité même en version AC/DC

Le détecteur photoélectrique avec effacement d'arrière plan OsiSense XUK8 est le plus compact du marché en version à sortie relais, seulement 50 x 50 x 18 mm pour toute la gamme.

Facilité d'adaptation aux applications

Un seul appui sur le bouton « teach » de réglage et votre détecteur est prêt à fonctionner. Il a enregistré la distance à laquelle il doit détecter les objets qui passent sur le convoyeur sans détecter l'arrière plan.

Distance de détection élevée

Ce détecteur en version AC/DC 24 à 240 V sortie relais, peut détecter jusqu'à 0,75 m.

Conformité

Certification CE, homologations UL listed et CSA.



Caractéristiques

Détecteurs photoélectriques OsiSense XUK8

- Distance de détection
 - Version AC/DC : 0,75 m
 - Version DC: 1 m
- Sorties
 - Relais 3 A version AC/DC 24 à 240 V
 - PNP/NPN 100 mA version DC 24 V
- Temps de réponse: 2 ms
- Emission infrarouge
- Réglage par 1 bouton 'teach'
- Raccordement par connecteur orientable M12, 4 pin ou câble PBT longueur 2 m
- Boîtier compact 50 x 50 x 18 mm
- Degré de protection : IP65
- Température de fonctionnement: -25 à + 55 °C

Références

Détecteurs photoélectriques OsiSense XUK8

Alimentation :	AC/DC 24 à 240 V	DC 24 V	DC 24 V
Raccordement :	Câble L=2 m XUK8ARCTL2	Câble L=2 m XUK8AKSNL2	Connecteur M12, 4 pin XUK8AKSNM12
Accessoires :	Equerre de fixation XUZA51	Prolongateur câble 5 m coudé XZCP1241L5 droit XZCP1141L5	

Schneider Electric Industries SAS

Siège social
35, rue Joseph Monier – CS 30323
F92506 Rueil-Malmaison Cedex
FRANCE

www.schneider-electric.com

ART. 838297
998-4611



2 rue René Laennec 51500 Taissy France
Fax: 03 26 85 19 08, Tel : 03 26 82 49 29

E-mail: hvssystem@hvssystem.com
Site web : www.hvssystem.com

En raison de l'évolution des normes et du matériel, les caractéristiques indiquées par les textes et les images de ce document ne nous engageant qu'après confirmation par nos services.

Design: BlueLoft
Print: Schneider Electric
Photo: Schneider Electric

©2011 Schneider Electric. All Rights Reserved. Schneider Electric, OsiSense, and Telemecanique are trademarks owned by Schneider Electric Industries SAS or its affiliated companies. All other trademarks are property of their respective owners.